

2023年8月31日

各位

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1
山洋電気株式会社
常務執行役員 管理部門統括 岩山 昌樹
TEL(03)5927 1434(直通)

省スペース・高効率で常時インバータ給電の UPS 「SANUPS A13A」を開発

山洋電気株式会社(本社:東京都豊島区、代表取締役会長 山本茂生)は、常時インバータ給電方式 UPS の新製品「SANUPS(サナップス) A13A」を開発しました。高効率で、高信頼の給電ができる UPS です。

【特長】

1. 高効率

変換効率 92%を実現しました。消費電力と CO₂ 排出量の削減に貢献します。

2. 高い信頼性

6.25 kVA の UPS モジュールを組み合わせて、最大 25 kVA、並列冗長では 18.75 kVA まで容量を選べます。1 台を予備ユニットとして使用する並列冗長運転では、信頼性の高い電力を安定的に供給します。

3. 業界トップ*の広い使用電圧範囲

負荷率 80%未満で運転中の場合、入力電圧が $\pm 30\%$ になるまでバッテリー運転へ切り換えをしないため、バッテリーの過放電・劣化を予防できます。電圧変動範囲の広さは業界トップ性能です。*

4. 長寿命

UPS 本体の期待寿命を従来の 10 年から 15 年に延長しました。

5. 業界トップ*の省スペース

出力容量当たりの設置面積が業界最小です。*

※ 2023 年 8 月 31 日現在。UPS(無停電電源装置)で同等の給電方式、電圧、容量、バックアップ時間の場合。当社調べ。

【仕様】

| | | | | |
|----------|------------------------------------|---|-----------|--------|
| 定格出力容量 | 6.25 kVA | 12.5 kVA | 18.75 kVA | 25 kVA |
| 運転方式 | 常時インバータ給電 | | | |
| 交流入力 | 相数線数 | 三相 3 線 | | |
| | 定格電圧 | 200/210/220 V | | |
| | 電圧変動範囲 | 負荷率 80%以上: 定格電圧±15% 負荷率 80%未満: 定格電圧-30%、+15% | | |
| 交流出力 | 定格電圧 | 200/210/220 V | | |
| | 電圧精度 | 定格電圧±2%以内 | | |
| 負荷力率 | 定格 | 0.8(遅れ) | | |
| | 変動範囲 | 0.7~1.0 | | |
| バックアップ時間 | 8 分(周囲温度 25°C、初期値、負荷力率 0.8 の場合) | | | |
| 使用環境 | 周囲温度: 0~+40°C、相対湿度: 30~90%(結露なきこと) | | | |
| 期待寿命 | 15 年(定期交換部品あり) | | | |
| 外形寸法(mm) | | | | |
| W(幅) | 500 | 500 | 500 | 650 |
| D(奥行) | 650 | 650 | 650 | 650 |
| H(高さ) | 1200 | 1200 | 1495 | 1670 |
| 質量 | 220 kg | 320 kg | 430 kg | 550 kg |

【用途】

データセンタ、通信機器、通信インフラ、製造ライン、研究施設など

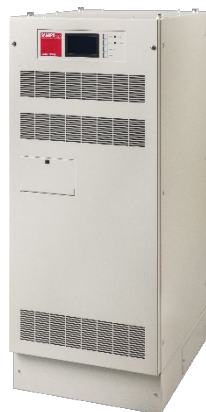
【受注開始日】

2023 年 9 月 29 日

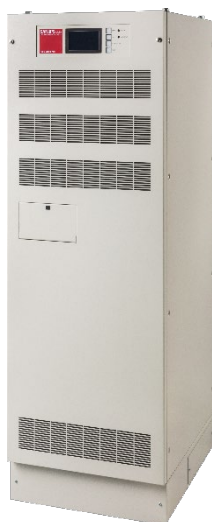
【価格】

オープンプライス

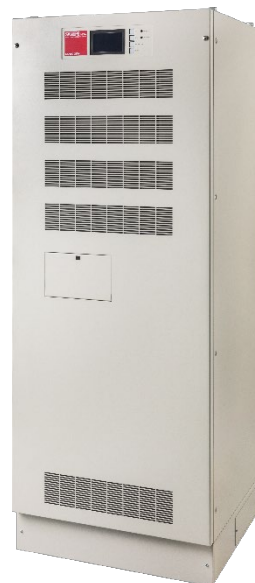
【製品写真】



6.25 kVA、12.5kVA



18.75 kVA



25 kVA

リリースに記載されている内容はすべて、2023 年 8 月 31 日現在の実績です。「SANUPS」は山洋電気株式会社の登録商標です。

お問い合わせ 〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

営業本部 副本部長 岡田 耕治

経営企画部 広報課 課長 稲村 里紗

TEL:(070) 2640 9934 FAX:(03) 5952 1603

e-mail: pr@sanyodenki.com